



Especificación Técnica
SULFHIDRATO DE SODIO

ET-LB-234
VERSIÓN: 01
EMISIÓN: 01/02/2017
REVISIÓN: 01/02/2017
Página 1 de 2

1.0 Denominación comercial del producto

SULFHIDRATO DE SODIO

2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Sulfhidrato de Sodio

Fórmula: NaHS

N° CAS: 16721-80-5

3.0 Características

El sulfhidrato de sodio proviene de la neutralización parcial del sulfuro de hidrógeno con hidróxido de sodio. Se trata de un sólido amarillo con olor típico a H₂S debido a la hidrólisis con la humedad del ambiente.

4.0 Documentos/Registros

El producto debe ser entregado de acuerdo a los requisitos establecidos en la nota de venta y con cada despacho se debe adjuntar: número de lote, cantidad, certificado de calidad y hoja de seguridad.

Especificaciones de venta:

Propiedades	Especificaciones	Unidades
Sulfhidrato de Sodio (NaHS)	Mín. 70.0	% p/p
Sulfuro de Sodio (Na ₂ S)	Máx. 3.5	% p/p
Hierro	Máx. 30	ppm

Autor: Christopher Corobo	Aprobado por: Silvio Rosas Paz	Emitido por: Laboratorio
-------------------------------------	--	------------------------------------

Propiedades fisicoquímicas:

Propiedades fisicoquímicas	
Apariencia: Escamas de color amarillo a verde oscuro	Inflamabilidad Límite de explosividad: Sin datos disponibles
Olor: Olor sulfuroso	Presión de vapor: Sin datos disponibles
Umbral olfativo: Sin datos disponibles	Densidad de vapor: Sin datos disponibles
pH: Sin datos disponibles	Densidad relativa: 1,86
Punto de fusión/punto de congelación: 55 °C	Solubilidad en agua: Soluble
Punto inicial e intervalo de ebullición: Sin datos disponibles	Coefficiente de reparto n-octanol/agua: Sin datos disponibles
Punto de inflamación: Sin datos disponibles	Temperatura de ignición espontánea: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación: Sin datos disponibles	Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido/gas): Sin datos disponibles	Viscosidad: Sin datos disponibles

5.0 Vigencia

Este documento es válido hasta que sea modificado o puesto fuera de uso; en el caso de cambios en las condiciones del producto, solicitar la actualización de dicho documento. La copia en papel de esta especificación, es considerada una copia no controlada.

6.0 Histórico

N° de Revisión	Fecha	Cambio incorporado	Motivo del Cambio
01	01/02/2017	Creación del documento	Documentación

La versión impresa de este documento corresponde a una copia no controlada; para acceder a la versión actualizada del mismo, dirigirse al sistema de gestión Dalgar.